

分析走査電子顕微鏡の利用案内

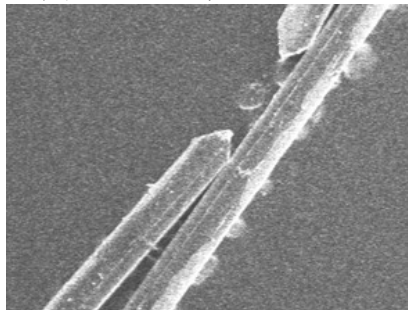
分析走査電子顕微鏡は、電子線を試料に当てることで表面を拡大観察したり、表面の元素を分析することができる装置です。この装置は、製品品質管理や研究開発のために利用することができます。

ご利用を希望する際は、事前にご連絡ください。

観察利用例

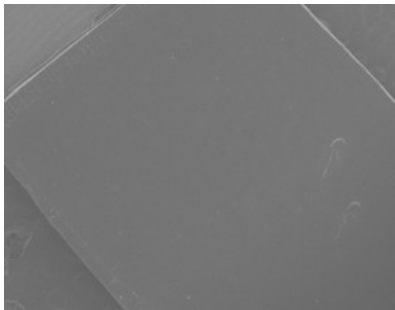
【金属製品】

塗装の様子を観察したい場合



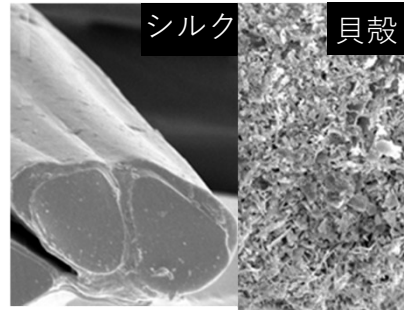
【樹脂製品】

表面の凹凸を観察したい場合



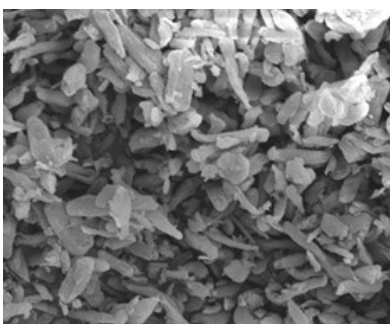
【バイオ製品】

新品種の生産物を観察したい場合



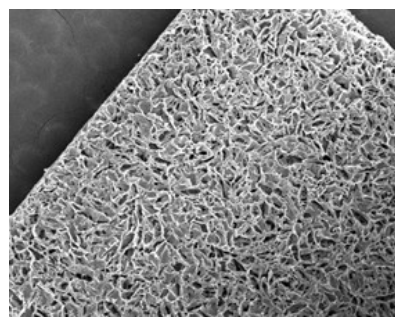
【粉体製品】

粉体の形状を観察したい場合



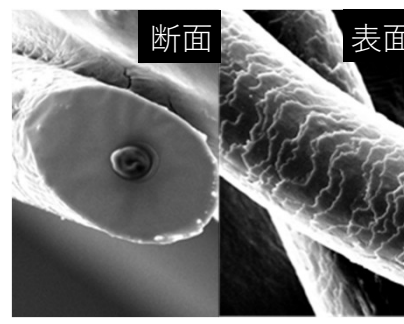
【多孔質製品】

孔の様子を観察したい場合



【美容製品】

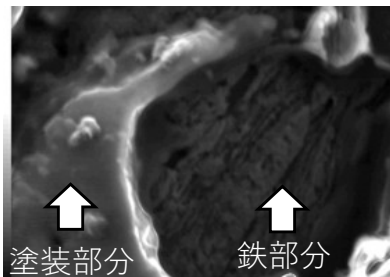
髪への影響を観察したい場合



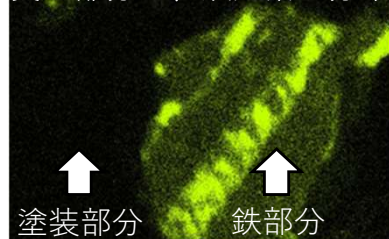
元素分析利用例

【金属製品】

塗装材で鉄部分を被覆できているか分析したい場合



黄色部分は、鉄元素が分布



料金

	基本額	府内中小 企業適用額	府外企業 適用額 ※
依頼試験手数料 (1件)	10,690円	8,550円	16,030円
貸付料 (1時間)	3,130円	2,500円	4,690円

※ 府外企業のうち、関西広域連合の地域内（滋賀県、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、徳島県）に事務所または事業所を有する企業は、基本額を適用します。

分析走査電子顕微鏡



メーカー : 日本電子（株）

型 式 : JSM-6510LA

倍 率 : 5倍～30万倍



京都府織物・機械金属振興センター 企画連携課 連携支援グループ

電 話 : 0772-62-7401

E - mail : oriki-kikakurenkei@pref.kyoto.lg.jp

Website : <https://www.pref.kyoto.jp/oriki/>

